



Más allá
siempre

PRESENTACIÓN CORPORATIVA TDM CHILE S.A.



www.tdmchile.cl



contactenos@tdmchile.cl



TDM Chile



¿Quiénes somos?

Filial del Grupo TDM, **TDM CHILE S.A.** es fundada en el **año 2006**, y desde sus inicios ha ofrecido soluciones integrales, sostenibles e innovadoras para la conducción, contención y/o confinamiento a través de la **utilización de Geosintéticos**, tuberías y accesorios termoplásticos. Fórmula que la ha consolidado como una empresa **líder en soluciones de ingeniería, suministro y servicios de instalación de productos** de construcción para proyectos de infraestructura, minería y otros sectores.

Grupo TDM

>1000 *Trabajadores*

>130 *Ingenieros*

5 *Países con presencia del Grupo*

3 *Plantas industriales*





Soluciones Integrales

- Suministro e Instalación de Tuberías de PRFV y Accesorios
- Suministro e Instalación de Geosintéticos
- Emulsión Bituminosa como solución alternativa a a la impermeabilización con Geosintéticos
- Soporte e Ingeniería de diseño a los productos y servicios que comercializamos

Tuberías de Plástico Reforzado con Fibra de Vidrio (PRFV)

Suministro e Instalación



Las tuberías PRFV tienen larga una vida útil de servicio y excelente resistencia al ataque de soluciones corrosivas o agentes químicos. Son de fácil manipulación debido a su bajo peso, permiten una instalación rápida y admiten modificaciones en sitio fácilmente, permitiendo la instalación de instrumentos o adaptándose a modificaciones de procesos.

Fabricadas bajo los más estrictos estándares de calidad por Sarplast Perú, empresa del Grupo TDM, usando el método “Dual Helix Discontinuous Filament Winding” que permite producir cada tubo según las exigencias técnicas específicas de cada proyecto, optimizando el diseño de los mismos

Tuberías de Plástico Reforzado con Fibra de Vidrio (PRFV)

Aplicaciones



Plantas Desaladoras: Tomas y transporte de agua de mar, líneas de procesos y de químicos, agua potable, descargas.

Centrales Hidroeléctricas: Líneas de carga y de impulsión, relining en túneles.

Agua Potable y Alcantarillado: Sistemas de baja y alta presión y emisarios submarinos.

Industria Química y Petrolera: Tubería de procesos, sistemas de red contra incendio y líneas para productos químicos.

Pozos de Agua: Sistema completo de tubos y flitros de fibra de vidrio reforzada para pozos de gran profundidad.

Shipbuilding: Tuberías para barcos y aplicaciones *offshore*.

Agrícola: Tuberías para flujo gravitacional y presión, sifones.

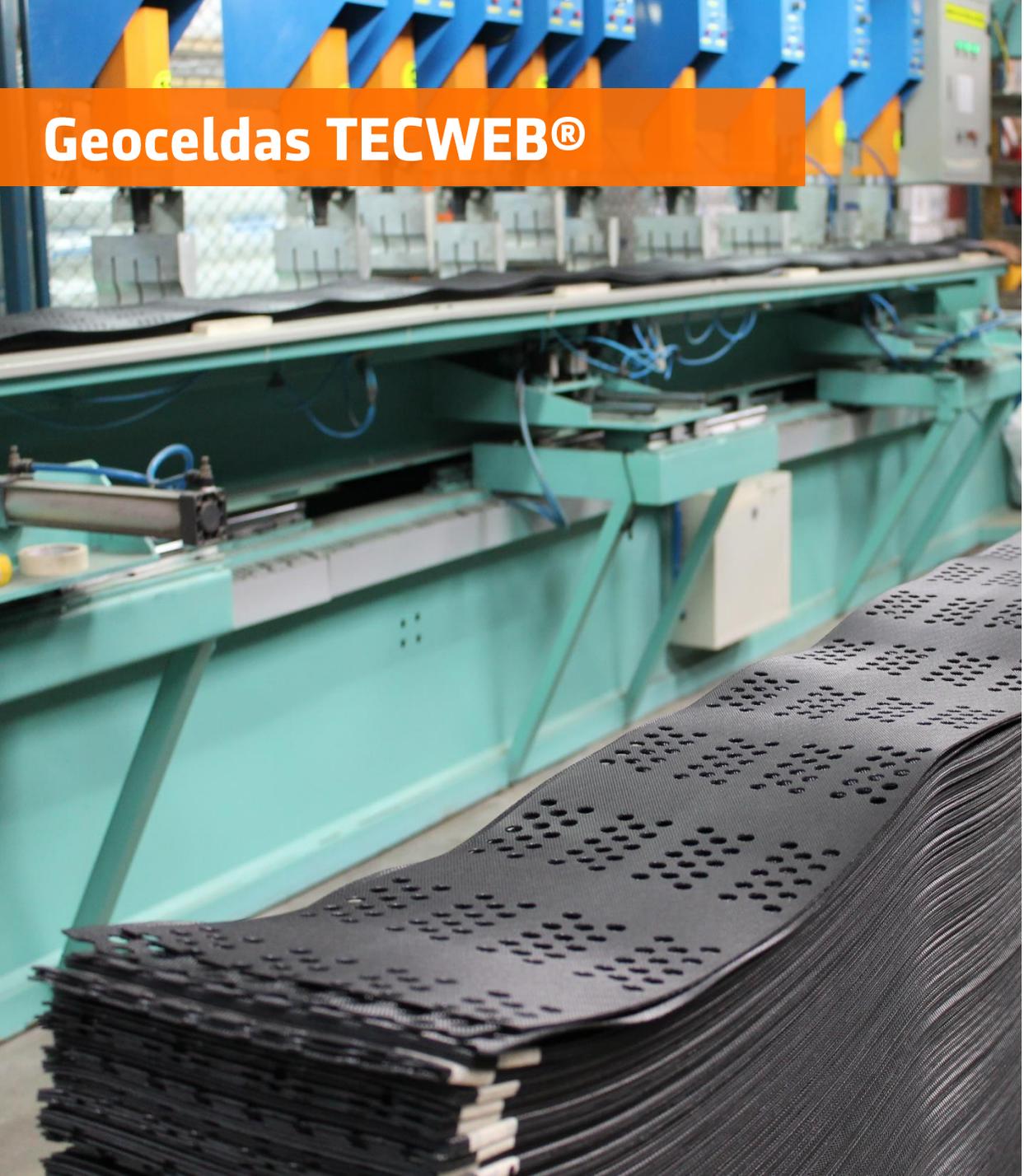
Plantas Termoeléctricas : Sistemas de refrigeración aéreos y enterrados, líneas de proceso, agua cruda, tomas de agua de mar y descargas

Geoceldas TECWEB®

Suministro e Instalación



Las Geoceldas son estructuras tridimensionales que permiten confinar materiales granulares y suelos. Son láminas de polietileno de alta densidad, soldadas mediante ultrasonido, que al instalarse se rellenan con materiales como arena, tierra, roca, suelo-cemento u hormigón.



Geoceldas TECWEB®

Las Geoceldas TECWEB® cumplen el Estándar GS-15 del Geosynthetic Research Institute y son fabricadas por TDM en una planta de última generación, equipada con un laboratorio de calidad con acreditación GAI-LAP.

Aplicaciones:

- Cierre de minas y rellenos sanitarios
- Cierre de instalaciones industriales
- Patios de carga
- Control de erosión de taludes
- Muros de contención
- Refuerzo de caminos
- Revestimiento de canales
- Defensas ribereñas

Geomembranas Tecline®

Suministro e Instalación



Las Geomembranas Tecline®, fabricadas por TDM, son láminas impermeables que aseguran la estanqueidad de una superficie y controlan la migración de fluidos.

TDM fabrica Geomembranas de polietileno de HDPE y LLDPE, lisas o texturadas, con espesores desde los 0,5 mm hasta los 3,0 mm

Geomembranas Bituminosas y de PVC

Suministro e Instalación



Las Geomembranas, como parte principal de un sistema de impermeabilización, tienen como principal función de diseño asegurar la estanqueidad, evitando pérdidas de producción y efectos negativos sobre el medio ambiente.

Geotextiles

Suministro e Instalación



Los geotextiles son Geosintéticos en forma de láminas o mantas permeables usados en contacto con suelos. Disponibilidad en la línea de Tejidos y No Tejidos, en Polipropileno y Poliéster desde los 100 gr/m²

Aplicaciones:

- Protección de Geomembranas
- Filtración
- Drenaje
- Refuerzo de suelos
- Separación entre suelos

Geomallas

Suministro e Instalación



Las Geomallas son Geosintéticos constituidos por un conjunto de costillas conectadas y con aberturas que permiten la trabazón del suelo.

Las geomallas se pueden clasificar en: biaxiales, multiaxiales y uniaxiales.

Aplicaciones:

- Mejoramiento de subrasantes
- Control de asentamientos
- Estabilización y refuerzo de suelos
- Muros de suelo reforzado
- Sistemas de control de desprendimiento de piedras y estabilización de taludes

Geocompuesto de Drenaje

Suministro e Instalación

El Geocompuesto de Drenaje consta de dos elementos básicos: el drenante, que conduce las aguas de infiltración/percolación; y el filtrante, que impide el arrastre de las partículas de suelo al interior del elemento drenante, lo que provocaría su colmatación y consecuente pérdida de flujo.

Aplicaciones:

- Protección de sistemas de impermeabilización
- Drenaje horizontal o vertical

Tanques Drenantes

Suministro e Instalación



Los Tanques Drenantes son sistemas modulares y ligeros con un área vacía de hasta 97%, utilizados para retener el agua subterránea. Capturan el agua de lluvias para su reutilización, de diseño simple y flexible.

Aplicaciones:

- Drenaje en carreteras, pistas de aeropuertos, calzadas, calles
- Drenaje en estacionamientos, zona de jardines, campos deportivos
- Sistemas de decantación y tratamiento de agua en mineras

Mantas para Control de Erosion

Suministro e Instalación



Las mantas para control de erosión son sistemas de revestimiento de taludes y canales que ayudan también a la revegetación de los mismos.

Se tienen dos tipos:

- Biomantas, cuya matriz está fabricada con fibras naturales y estabilizada contra rayos UV. Su empleo es para aplicaciones temporales (hasta 2 años), o en canales de poco flujo.
- Geomantas, cuya matriz está fabricada con fibras sintéticas y estabilizada contra rayos UV. Su empleo es para aplicaciones permanentes, o en canales de flujo medio y alto.

Revestimiento Geosintético de Arcilla (GCL)

Suministro e Instalación



El Revestimiento Geosintético de Arcilla (GCL) está compuesto de dos geotextiles que confinan un núcleo de arcilla bentónica. Funciona como barrera hidráulica, y actúa como sistema secundario de impermeabilización, en aplicaciones de instalación exigentes

Aplicaciones:

- Reemplazo de capas de arcilla compactada
- Protección de sistemas de impermeabilización primarios

Impermeabilización con Emulsión Bituminosa

Suministro y Aplicación



El revestimiento bituminoso es una emulsión de asfalto modificada con elastómero bicomponente que se aplica en spray en frío y protege contra la corrosión, formando una membrana monolítica sin uniones que actúa como una barrera impermeable.

Impermeabilización con Emulsión Bituminosa

Suministro e Aplicación



Todos los trabajos realizados por TDM Chile son monitoreados e inspeccionados utilizando instrumentos de precisión, que se ajustan a los estándares más rigurosos del mercado.

Aplicaciones:

- Fundaciones
- Losas
- Muros
- Pretiles
- Estructuras metálicas

Instalación de Geosintéticos



Impermeabilización de superficies con geomembranas de HDPE, LLDPE, PVC, bituminosas, en los siguientes tipo de obras:

- Pilas de lixiviación
- Presas y pozas de relaves
- Cierre de minas
- Rellenos sanitarios y de seguridad
- Túneles
- Lagunas de oxidación
- Estanques excavados para contención de fluidos
- Canchas de secado solar

Instalación de Geosintéticos



Mantenimiento de Sistemas de Tuberías

- Instalación de sistemas de tuberías
- Mantenimiento de sistemas de tuberías de procesos en plantas mineras
- Mantenimiento de sistemas de riego en pilas de plantas mineras
- Fabricación de fittings, accesorios y piezas especiales de HDPE, PVC y PP

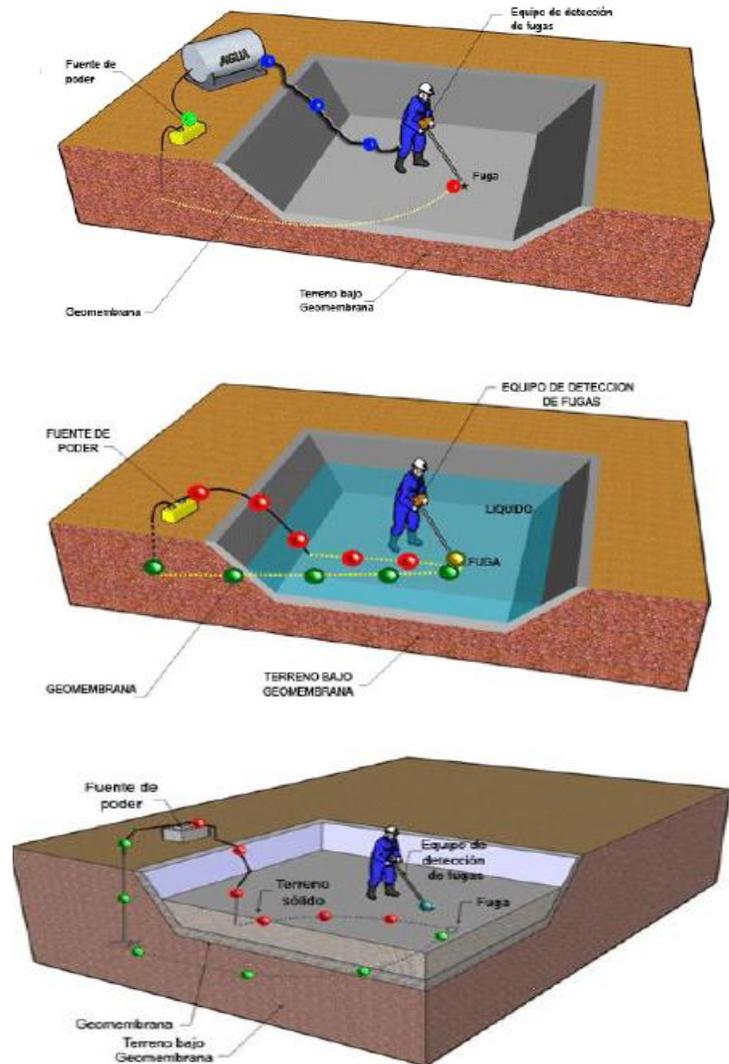
Mantenimiento de Sistemas de Tuberías



Detección Eléctrica de Fugas en Geomembranas

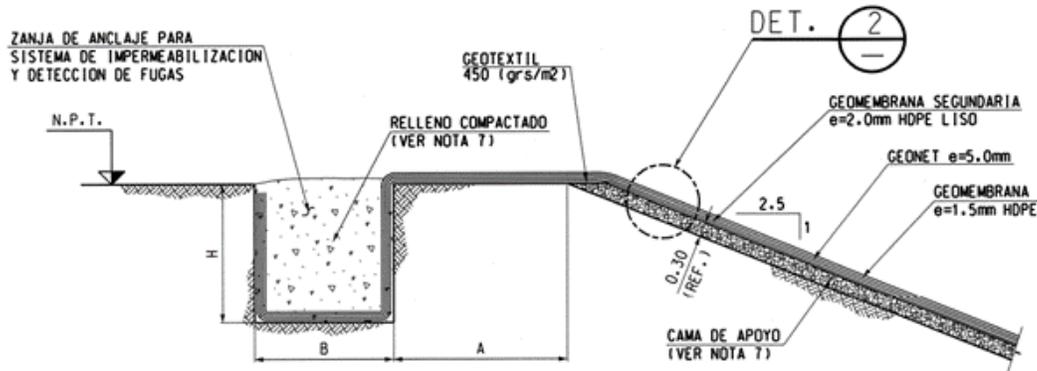


Detección Eléctrica de Fugas en Geomembranas



- Detección de fugas sobre Geomembranas expuestas
- Detección de fugas sobre Geomembranas cubiertas con agua
- Detección de fugas sobre Geomembranas cubiertas con suelos granulares

INGENIERÍA DE SOPORTE



Contamos con un staff de ingenieros especializados en el diseño y especificación de nuestros productos, identificando las características de cada proyecto y optimizando las necesidades técnicas de nuestros clientes.

Nuestro alcance abarca los sectores de infraestructura, minería, energía e hidrocarburos, saneamiento y agricultura.



Registros de Proveedores y Mercados Electrónicos



NUESTROS PRINCIPALES CLIENTES





Más allá
siempre

TDM CHILE S.A.

Av. Presidente Eduardo Frei Montalva
N° 7050, Of. 8, Quilicura,
Santiago - Chile
Tel: +56 2 29933150

Representante Legal:
Héctor Acevedo Rastudris
hacevedo@tdmchile.cl
+56 9 62370279

Representante Comercial:
Karol Zenteno
kzenteno@tdmchile.cl
+56 9 34087399

 www.tdmchile.cl

 contactenos@tdmchile.cl

 TDM Chile